

MITSUBISHI

三菱 **店舗用** ロスナイ
 全力セット形
 形名

SKU-25AC・SKU-35AC SKU-50AC・SKU-65AC

取付工事説明書

販売店・工事店さま用




取付工事を始める前にこの取付工事説明書をよくお読みになり、正しく安全に取付けてください。
 取付工事は販売店・工事店さまが実施してください。

■この製品にはコントロールスイッチ他、別売のシステム部材が必要です。カタログ等によりご用意ください。

別冊の「取扱説明書」はお客さま用です。取付工事が終わりましたらこの説明書とともにお客さまに必ずお渡しください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

<div>  警告 </div> <div>誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの</div>	
<div>  分解禁止 </div> <div>改造や必要以上の分解をしない 火災・感電・けがの原因になります</div>	<div>  指示に従い必ず行う </div> <div> 本体の取付工事は十分強度のあるところを選んで確実に行う 落下によりけがをすることがあります 端子台接続部は、指定の電線を使用して、抜けないように確実に接続する 接続に不備があると火災のおそれがあります 配線工事は電気設備の技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う 接続不良や誤った配線工事は感電や火災のおそれがあります 漏電保護用に電源側へ漏電ブレーカーを使用する 漏電した場合火災のおそれがあります 金属製ダクトがメタルラス張り・ワイヤラス張り・ステンレス板などの金属と、電氣的に接続しないように取付ける 【電気設備の技術基準 解釈 第167条3項】 接続されていると、漏電した場合、火災の原因になります </div>
<div>  浴室取付禁止 </div> <div>浴室など湿気の多い場所には、本体・コントロールスイッチとも取付けけない 感電や漏電の原因になります</div>	
<div>  指示に従い必ず行う </div> <div> 交流 100V 使用する 間違った電源を使用すると、火災・感電の原因になります 外気の取り入れは、燃焼ガス等の排気を吸い込まない、積雪で埋もれたりしない位置を選ぶ 新鮮な空気が取り入れられず、室内が酸欠状態になるおそれがあります </div>	

0302872HK7601

注意

誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

 **禁止**

高温（40℃以上）や直接炎があたったり、油煙の多い場所には取付けけない
 火災のおそれがあります

機械および化学工場など酸・アルカリ・有機溶剤・塗料など有害ガス・腐食性成分を含んだガスが発生する場所には取付けけない
 絶縁劣化による漏電火災や故障の原因になります

塩害・温害などの発生している場所には取付けけない
 絶縁劣化による漏電火災や故障の原因になります

 **指示に従い必ず行う**

本体から室外側のダクトは室外に向かって下りこう配（1/30 以上）になるように取付け、断熱処理を確実に
 雨水の浸入による漏電・火災や家財の損傷のおそれがあります

 **指示に従い必ず行う**

コントロールボックスカバーは施工後、必ず閉める
 ほこり・湿気などにより漏電・火災の原因になります

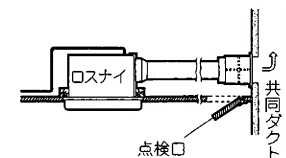
取付け後、長期間使用しない場合は、必ず分電盤のブレーカーを切る
 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります

吊りボルト・ナット・ワッシャーは必ず指定のものを使用する
 強度の弱いものを使用した場合は、落下の原因になるおそれがあります

取付けの際は手袋を着用する
 着用しないけがの原因になります

規制

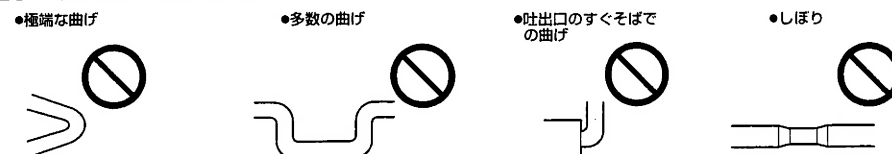
●共同ダクトへ排気する場合は、建築基準法施行令により、2mの鋼板立上がりダクトを取付けるか、システム部材（別売）の煙逆流防止ダンパーおよびその点検口を必ず設けてください。



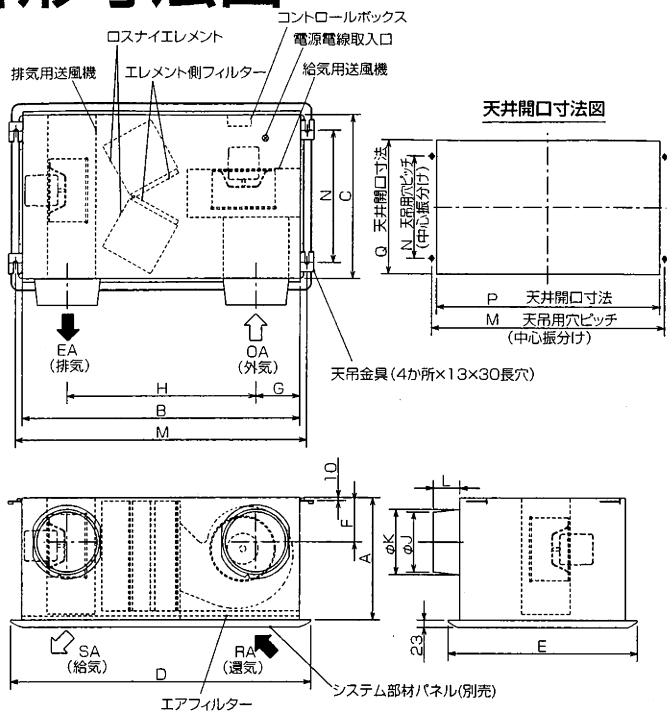
●ジャバラの使用については、地区によって異なった規制を受ける場合がありますのであらかじめ所轄の官公庁（特に消防署）にご相談ください。

お願い

- 天井材は共鳴しにくい材質をご使用ください。
- 寒冷地あるいは風の強い地域では、運転停止時には外風が侵入することがありますので、給・排気ダクトの途中に電動シャッターを設けることをおすすめします。
- 寒冷地では製品を運転しない場合でも室内外の圧力差により外気が製品内に侵入したり、天井裏温度条件によっては本体表面およびダクト接続部が結露・結氷するおそれがあります。断熱材の重ね貼り追加の工事を実施してください。
- 給排気ダクトの先端には、雨水などの浸入を防ぐためのフード（システム部材：別売）などを取付けることをおすすめします。
- 給気・排気が混ざらない配管工事を行ってください。
- 給気側、屋外フード近くに窓面などがあり、照明光に虫が集まりやすい環境下でご利用の場合には、別売の虫侵入防止用部品（受注対応品）などを取付けることをおすすめします。
 （室内給気へ小さな虫が侵入するおそれがあります）
- 次のようなダクト工事はしないでください。
 （風量低下や異常音発生の原因になります）



外形寸法図

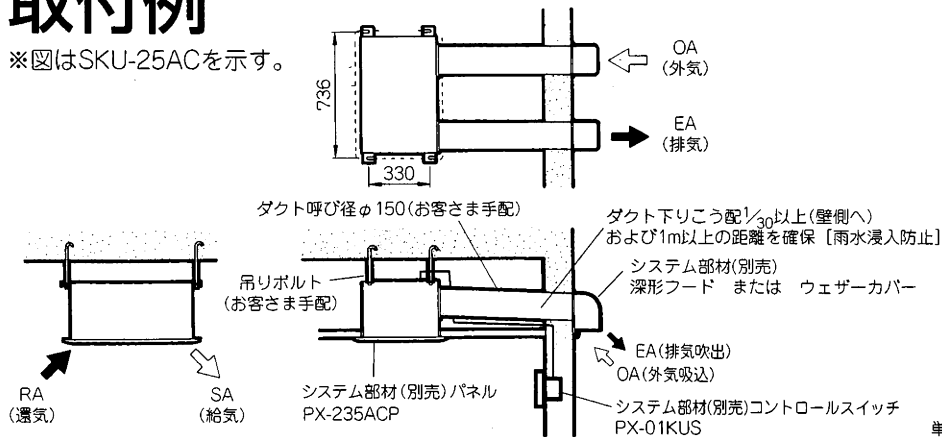


变化寸法表

形 名	製品外形			パネル外形		パイプガイド						天吊金具		天井開口		ダクト径 (Φ)	質量 (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q		
SKU-25AC	318	690	430	763	506	111	130	465	142	160	70	736	330	720	460	150	14(本体のみ)
SKU-35AC																	14.5(本体のみ)
SKU-50AC																	24.5(本体のみ)
SKU-65AC	390	880	530	955	596	142	139	600	192	208	85	926	420	910	550	200	24.5(本体のみ)

取付例

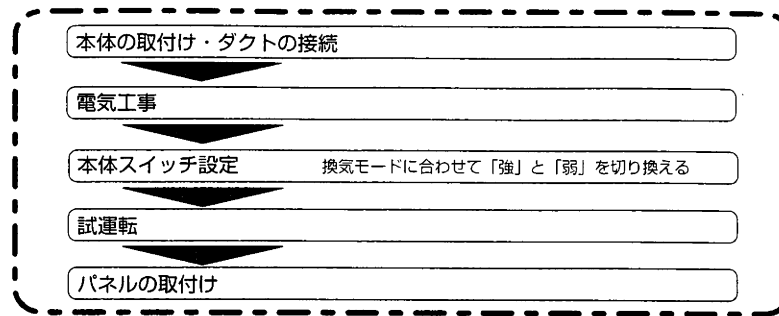
※図はSKU-25ACを示す。



单位(mm)

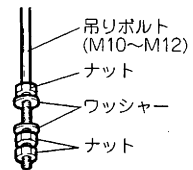
取付方法 ※図はSKU-25ACを示す。

■取付工事の流れ



一 本体の取付け

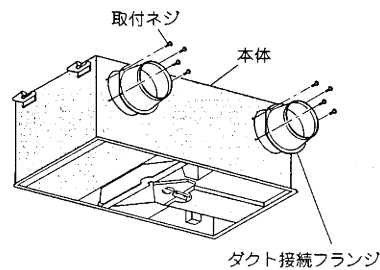
1



ダブルナットの取付け

- あらかじめ埋込んである市販の吊りボルト(M10～M12)に左図のように市販のワッシャー(外径M10で21mm以上、M12で24mm以上)・ナットを取付ける。

2



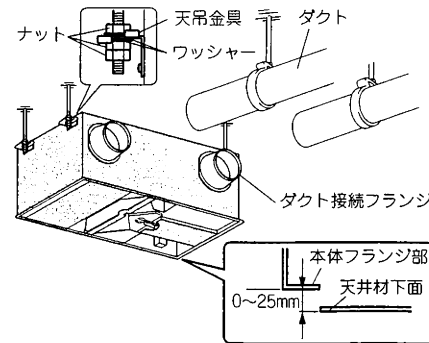
ダクト接続フランジの取付け

- ダクト接続フランジを付属の取付ネジで本体に取付ける。

お願い

- ダクト接続フランジを取付ける前に本体内に異物(紙・ビニールなど)が入っていないことを確認してください。

3



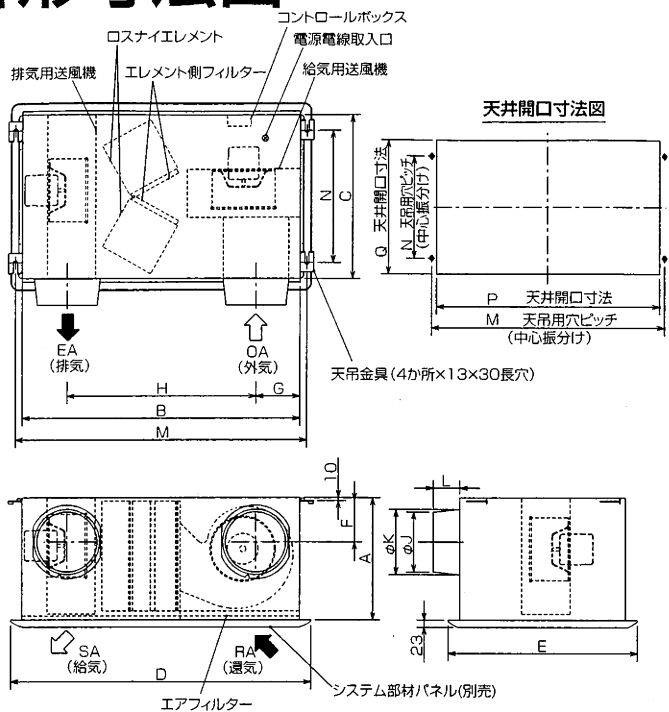
本体の取付け

- 1.ダクト接続フランジをダクト配管側にして、天吊金具を吊りボルトに引っ掛ける。
- 2.本体が水平になるよう調節してゆるみ防止のためダブルナットにて確実に締め付ける。

お願い

- パネル外枠(システム部材:別売)が上下に可動しますので天井面より本体下面までの長さが0~25mmの範囲になるよう本体を固定してください。

外形寸法図

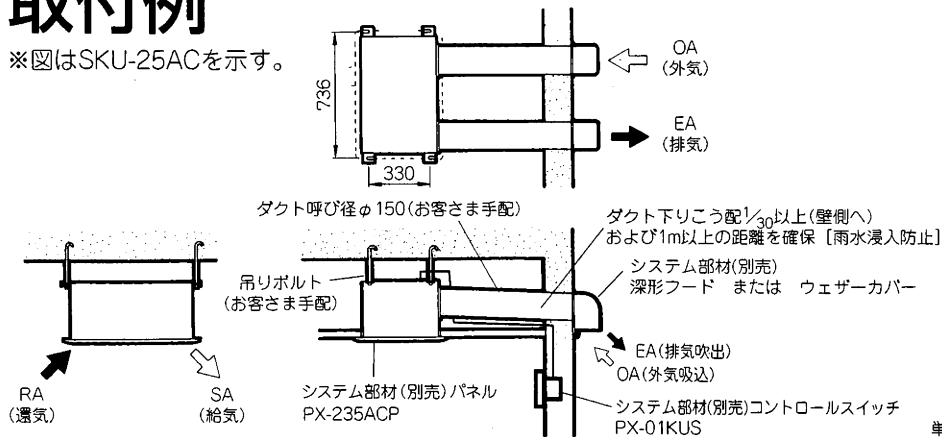


变化寸法表

形 名	製品外形			パネル外形		パイプガイド						天吊金具		天井開口		ダクト径 (Φ)	質量 (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q		
SKU-25AC	318	690	430	763	506	111	130	465	142	160	70	736	330	720	460	150	14(本体のみ)
SKU-35AC																	14.5(本体のみ)
SKU-50AC																	24.5(本体のみ)
SKU-65AC	390	880	530	955	596	142	139	600	192	208	85	926	420	910	550	200	24.5(本体のみ)

取付例

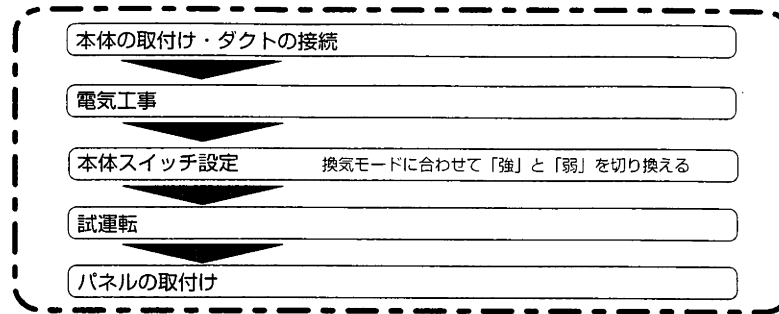
※図はSKU-25ACを示す。



单位(mm)

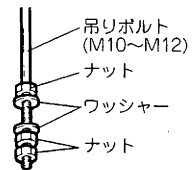
取付方法

■取付工事の流れ



一 本体の取付け

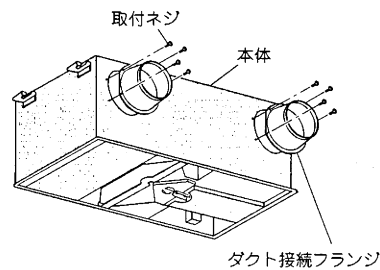
1



ダブルナットの取付け

- あらかじめ埋込んである市販の吊りボルト(M10～M12)に左図のように市販のワッシャー(外径M10で21mm以上、M12で24mm以上)・ナットを取付ける。

2



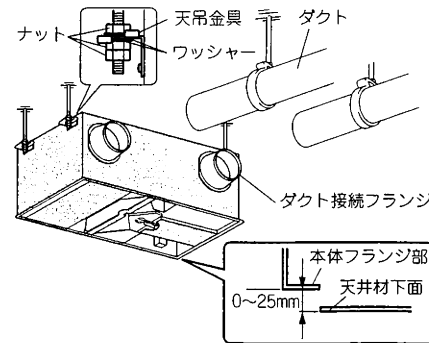
ダクト接続フランジの取付け

- ダクト接続フランジを付属の取付ネジで本体に取付ける。

お願い

- ダクト接続フランジを取付ける前に本体内に異物(紙・ビニールなど)が入っていないことを確認してください。

3



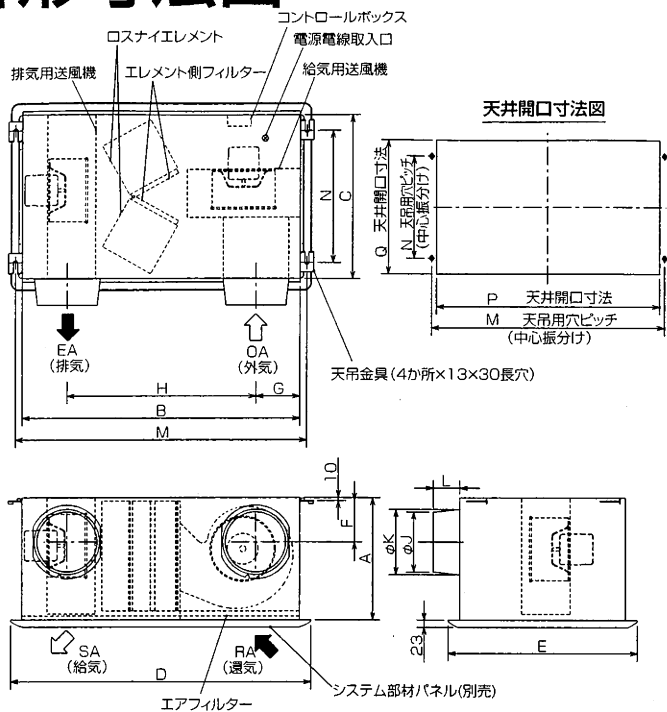
本体の取付け

- 1.ダクト接続フランジをダクト配管側にして、天吊金具を吊りボルトに引っ掛ける。
- 2.本体が水平になるよう調節してゆるみ防止のためダブルナットにて確実に締め付ける。

お願い

- パネル外枠(システム部材:別売)が上下に可動しますので天井面より本体下面までの長さが0~25mmの範囲になるよう本体を固定してください。

外形寸法図

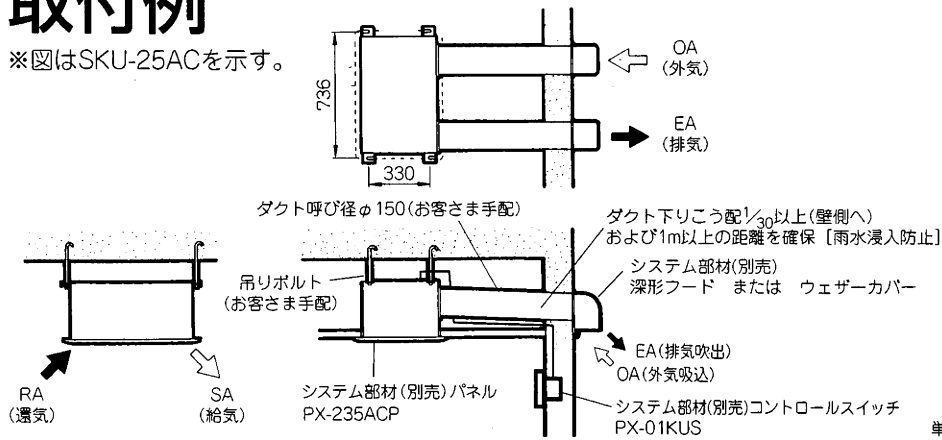


变化寸法表

形 名	製品外形			パネル外形		パイプガイド						天吊金具		天井開口		ダクト径 (Φ)	質量 (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q		
SKU-25AC	318	690	430	763	506	111	130	465	142	160	70	736	330	720	460	150	14(本体のみ)
SKU-35AC																	14.5(本体のみ)
SKU-50AC																	24.5(本体のみ)
SKU-65AC	390	880	530	955	596	142	139	600	192	208	85	926	420	910	550	200	24.5(本体のみ)

取付例

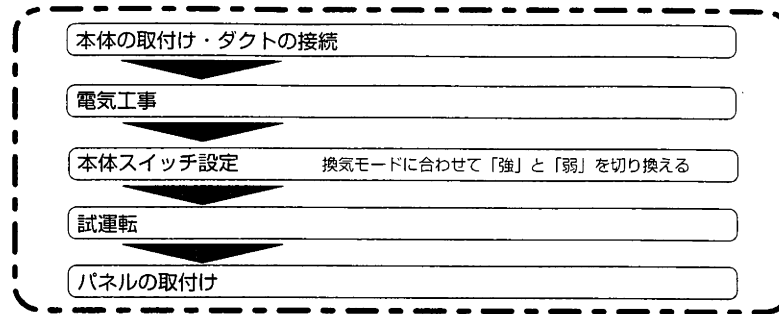
※図はSKU-25ACを示す。



单位(mm)

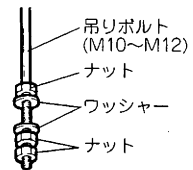
取付方法

■取付工事の流れ



一 本体の取付け

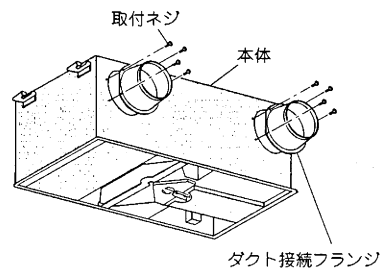
1



ダブルナットの取付け

- あらかじめ埋込んである市販の吊りボルト(M10～M12)に左図のように市販のワッシャー(外径M10で21mm以上、M12で24mm以上)・ナットを取付ける。

2



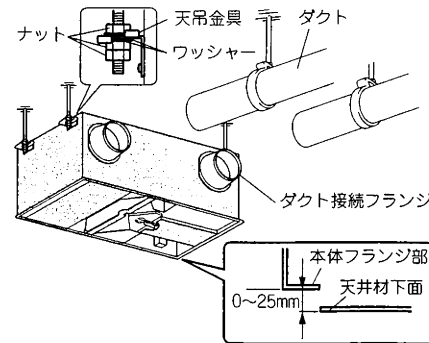
ダクト接続フランジの取付け

- ダクト接続フランジを付属の取付ネジで本体に取付ける。

お願い

- ダクト接続フランジを取付ける前に本体内に異物(紙・ビニールなど)が入っていないことを確認してください。

3



本体の取付け

- 1.ダクト接続フランジをダクト配管側にして、天吊金具を吊りボルトに引っ掛ける。
- 2.本体が水平になるよう調節してゆるみ防止のためダブルナットにて確実に締め付ける。

お願い

- パネル外枠(システム部材:別売)が上下に可動しますので天井面より本体下面までの長さが0~25mmの範囲になるよう本体を固定してください。